

2013 年 12 月 20 日  
ほくでんエコエナジー(株)

### 滝上芝ざくら発電所の運転再開について

ほくでんエコエナジー(株) (高橋耕平社長、札幌本店) が、滝上町に所有している「滝上芝ざくら発電所」は再開発工事を終了し、12 月 20 日より運転を再開いたしました。

旧「滝の上発電所」は運転を開始して以来 87 年経過した昨年 4 月 26 日、水車軸受部が損傷して運転不可状態となり、発電を停止していました。

その後、再生可能でクリーンな水力エネルギーを有効かつ長期に利用することを目的に、水車・発電機等を全て更新するとともに、取水障害を防止するための網羽・パイプスクリーン・除塵機の新規設置も行う再開発工事を 5 月 23 日より実施しておりましたが、この度、工事および試験運転が終了し運転を再開いたしました。

また、名称も「滝の上発電所」から「滝上芝ざくら発電所」に変更し、発生電力は「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」により全量、北海道電力(株)に売電いたします。

今回採用した水車・発電機は北海道内では初採用となる一体型水車・発電機であり、設置が容易で点検・補修などの時にも、これまでのように現場で大規模な分解・組立てを行う必要がなく、小規模な水力発電所では保守の省力化が図られます。

当社は、引き続き、水力発電所の安定運転に努めるとともに再生可能エネルギーの導入拡大に取り組み、低炭素社会の実現に貢献していきます。

#### 【滝上芝ざくら発電所の概要】

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 発 電 所 住 所 | 北海道紋別郡滝上町字滝上市街地 1 条通り 1 丁目 12 番地先 |
| 水 車 型 式   | 水中タービン発電機                         |
| 発 電 所 出 力 | 250 kW                            |
| 年間発生電力量   | 約 166 万 kWh                       |

以上

(お問い合わせ先)  
ほくでんエコエナジー株式会社 技術部  
TEL: 011-221-7798 (直通)